

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2000-139318

(P2000-139318A)

(43) 公開日 平成12年5月23日 (2000.5.23)

(51) IntCl. ⁷	識別記号	F I	テーマコード (参考)
A 0 1 M 1/20		A 0 1 M 1/20	A
1/02		1/02	C
			P
A 0 1 N 25/18	1 0 2	A 0 1 N 25/18	1 0 2 A
25/34		25/34	Z
審査請求 未請求 請求項の数 2 書面 (全 2 頁)			

(21) 出願番号 特願平10-347765

(22) 出願日 平成10年10月30日 (1998. 10. 30)

(71) 出願人 598168405

天本 正之

福岡県小郡市寺福童306-1

(72) 発明者 天本 正之

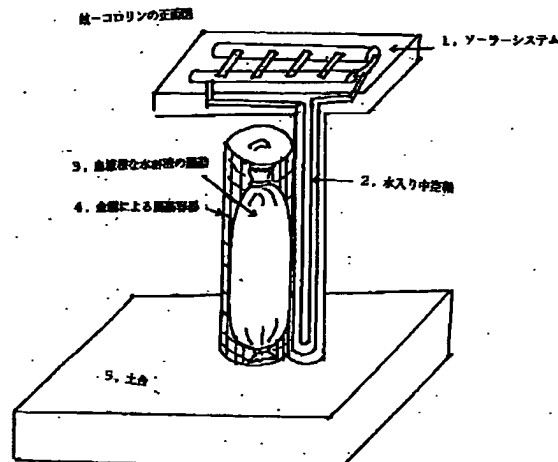
福岡県小郡市寺福童306-1

(54) 【発明の名称】 蚊-コロリン

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】安全で環境に優しく、人体や動物等に刺されることを防ぎ、雌蚊を効率よく死滅させることができる装置である。また室内・室外などどこにでも設置できる装置である。

【解決手段】蓄熱装置1により、水入り中空軸2が加熱され、腸詰め血液様な水溶液3が温められ、その加熱により3のより人体や動物などの匂いより、もつと雌蚊が吸血(刺す)したくなる匂い(炭酸ガス、皮膚の匂い、血の匂いなど)が大気へ発散され、その匂いに引き寄せられ雌蚊の吸血習性により1を吸血(刺す)する。その3に吸血した水溶液が雌蚊の体内で凝固し、死滅する装置である。



BEST AVAILABLE COPY

1

【特許請求の範囲】

【請求項 1】血液様な水溶液の中に殺虫剤を混入し、
腸詰にする。

【請求項 2】ソーラーシステムにより、24時間 体
温と同じ温度に保ち、腸詰から35℃の温度と香りを出
すようにした。

【発明の詳細な説明】

本発明は、蚊が人や動物等に刺すことにヒントを得て、
人や動物等のような血管を作り、その血管の中に殺虫剤
を混入し、蚊が血管を刺すことにより、死滅するよう
にした。従来の蚊の退治は、殆どが散布式かもしくは噴霧
式である。この場合どうしても、吸引するために身体に
害が及ぶことは必然である。その点本発明はそのような
害がない。また、本発明は蚊が刺すように香と温度と液

2

を考案したところが、従来型と違う点である。それと、
安全面として、金網でおおつて、子供や動物が食べない
ようにした。この発明は、従来のものが屋内で使用され
るのに対し、屋外でも使用できる。

【図面の簡単な説明】

【図 1】蚊-コロリンの断面図

【図 2】蚊-コロリンの平面図

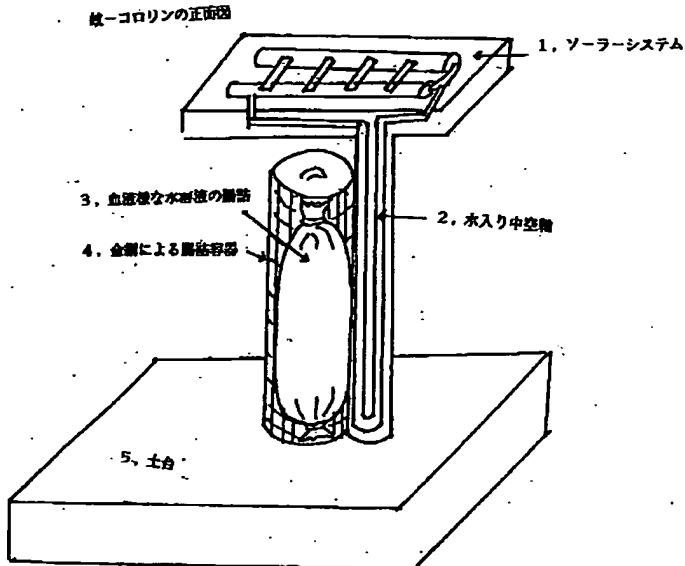
【図 3】蚊-コロリンの側面図

【図 4】蚊-コロリンの正面図

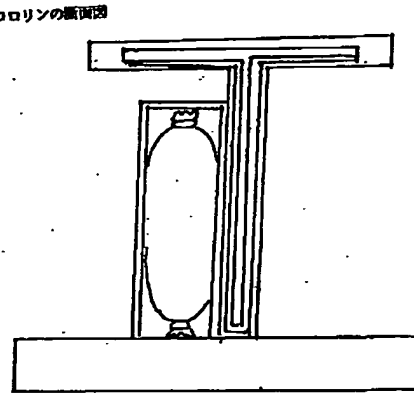
10 【符号の説明】

1, ソーラーシステム 2, 水入り中空軸 3, 血
液様な水溶液の腸詰 4, 金網による腸詰容器 5, 土台

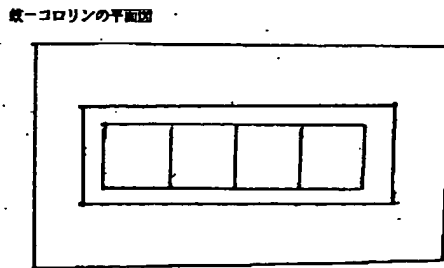
【図 1】



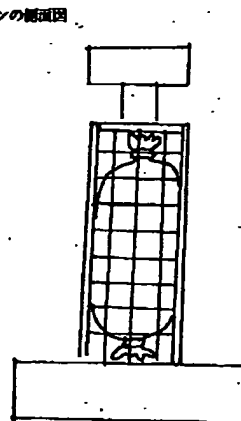
【図 2】



【図 3】



【図 4】



PAT-NO: JP02000139318A
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 2000139318 A
TITLE: MOSQUITO-KORORIN (KILLER)
PUBN-DATE: May 23, 2000

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
AMAMOTO, MASAYUKI	N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
AMAMOTO MASAYUKI	N/A

APPL-NO: JP10347765

APPL-DATE: October 30, 1998

INT-CL (IPC): A01M001/20, A01M001/02 , A01N025/18 ,
A01N025/34

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide an apparatus safe and friendly to an environment, capable of preventing a human body, an animal, etc., from being bitten by a mosquito, efficiently killing a female mosquito and being installed at any place indoors and outdoors.

SOLUTION: A water-containing hollow shaft 2 is heated by a heat storage device 1, an intestine packed blood-like aqueous solution 3 is warmed, a smell (carbon dioxide gas, smell of skin, smell of blood, etc.), of the aqueous solution 3 which makes a female mosquito more want to suck blood (bite) than

the smell of a human body, an animal, etc., is scattered into the atmosphere by heating the aqueous solution 3. A female mosquito is attracted by the smell and sucks blood (bites) the apparatus 1 by blood sucking habit. The aqueous solution 3 sucked is coagulated in the body of the female mosquitoes and the mosquito is killed to give the objective apparatus.

COPYRIGHT: (C)2000,JPO

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☒ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.